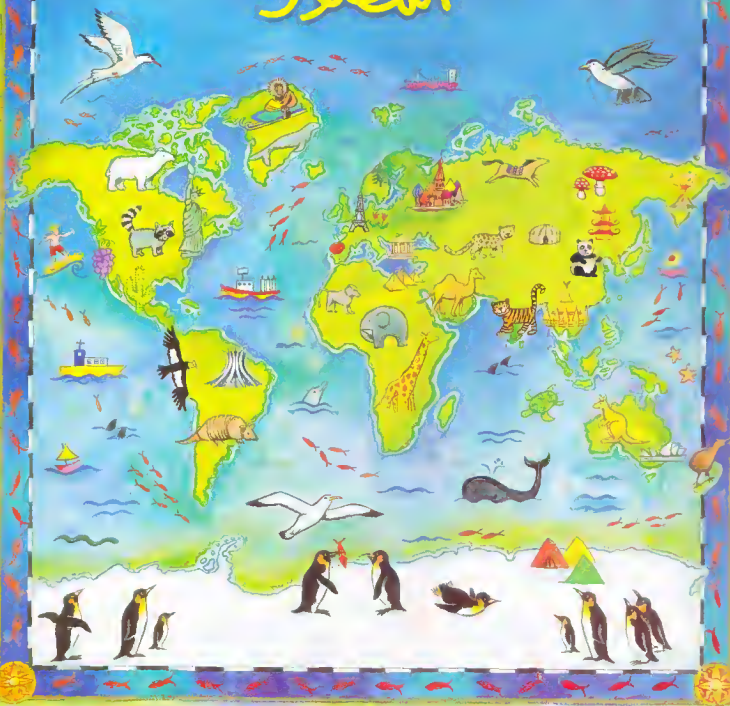


<http://arabiccivilization2.blogspot.com>

# أطلس الاطفال العالم



Amly

<http://arabicivilization2.blogspot.com>





برعاية السيدة

سوزانا مبارك

أطلس الأطفال المُصوّر

طبعة خاصة مكتبة الأسرة ٢٠٠٨

إعداد: روث بروكلهرست

رسوم: لندا إدواردز

ترجمة: أميرة أبو المجد

التفويض الفني: القسم الفني بدار الشروق

© دار الشروق

جميع حقوق النشر والطبع العربية محفوظة

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية- ٢٠٠٤/٣٤١٩

ISBN: 977-09-1067-8

دار الشروق: ٨ شارع سيديوي المصري  
مبنى نصر - القاهرة - مصر.

تليفون ٢٤٠٢٣٢٩٩

dar@shorouk.com

kids.shorouk.com

الجهات المشاركة

جمعية الرعاية الشاملة المركبة

وزارة الثقافة

وزارة الإعلام

وزارة التربية والتعليم

وزارة التنمية المحلية

وزارة الشباب

المشرف العام

د. ناصر الأنصاري

الإشراف الطباعي

محمود عبد المجيد

الإشراف الفني

على أبو الخير

ماجدة عبد العليم

صبري عبد الواحد

التفويض

الهيئة المصرية العامة للكتاب

A colorful illustration of a winter mountain scene. In the upper left, a climber in a yellow suit and red helmet is scaling a rock face with a rope and ice axe. Above them, a skier in a red suit is suspended in the air. In the lower right, a ski lift carries two children in a red cabin down a snowy slope. The background features snow-covered evergreen trees and a blue sky with soft, colorful clouds.

دار الشروق

# أطلس الأطفال المصور

# المحتويات

4	الكَوْن
6	ما هى الخرائط؟
8	الدول والمدن
10	الناس على الأرض
12	السفر والتنقل
14	الثَّلج والجليد
16	الصحارى
18	السهول العشبية
20	الغابات
22	الجبال
24	الأنهار والبحيرات
26	البحار والمحيطات







28

العالم

30

أمريكا الشمالية

32

أمريكا الجنوبية

34

أستراليا وأوقيانوسيا

36

آسيا

38

أفريقيا

40

أوروبا

42

القطب الشمالى

43

القارة القطبية الجنوبية

44

رحلة حول العالم

46

فهرس الأماكن

48

فهرس الأشياء والإجابات

# الكَوْن

إن العالم أو الكون الذي نعيش فيه كبير جداً  
بشكل يصعب أن نتخيله. ولكي نتصوره بشكل  
أوضح، ابدأ بالأصغر ثم الأكبر.



للمدينة شوارع بها بيوت ومجلات

## المدن والقرى

يسكن سكان العالم في أماكن مختلفة  
ومتنوعة، ولكن الجزء الأكبر من السكان  
يعيش في بيوت صغيرة أو شقق سكنية  
في المدن والقرى.



هذه الدولة الصغيرة بها بعض القرى  
الصغيرة والحقول والجبال والشواطئ

## الدول

إن الأرض أو اليابسة الموجودة في كوكب الأرض  
مقسمة إلى دول مختلفة. وعادةً تكون كل دولة  
من المدن والقرى والمزارع إلى جانب  
المناطق غير المسكونة.

## كوكب الأرض

الشمس نجم يشع  
الضوء والحرارة.

من أي دولة من الدول ما هي إلا جزء صغير من  
الأرض التي يتكون منها كوكبنا. وكوكب الأرض  
عبارة عن كرة ضخمة من الصخور تسبح في  
فضاء. وجزء من هذا الكوكب ماء  
و جزء الآخر يابسة.



أورانوس

نبتون

پوتو



## النظام الشمسي

الأرض هي واحدة من تسعة كواكب تدور حول  
الشمس. وهذه الكواكب ومعها الشمس هي ما  
يعرف بالنظام الشمسي. وكوكب الأرض هو  
الكوكب الوحيد الذي تعيش فيه الحيوانات  
والنباتات والإنسان.

توضح هذه الصورة الكواكب التسعة

في ليلة صافية يمكنك أن ترى

## الكُون

تتألف بلايين النجوم في الفضاء الواسع، والشمس  
هي إحدى تلك النجوم، أما الكوكبة أو المجرة  
فهي مجموعة كبيرة من النجوم. والشمس مثلاً،  
هي جزء من كوكبة اسمها درب اللبانة. والكون  
هو إجمالي الكواكب الموجودة في الفضاء.



# ما هي الخرائط؟

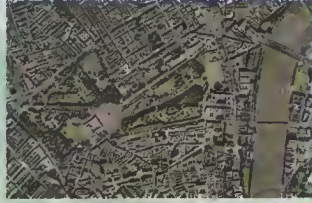
الخرائط صور توضح شكل الأماكن كما تبدو من أعلى، وعادةً تبدو الأماكن صغيرة جداً على الخريطة، والكتاب الذي يضم داخله الكثير من الخرائط، مثل هذا الكتاب، يعرف باسم الأطلس.



تستخدم الأقمار الصناعية لالتقاط

## رسم الخرائط

رسامو الخرائط عادةً يستخدمون صوراً فوتوغرافية مأخوذة من أعلى كي تساعدكم على رسم الخرائط، وهم أيضاً يقيسون الأرض ليتعرفوا على مقاس وحدود كل مكان، ولكي يحددوا بُعد الأماكن بعضها عن بعض.



هذه صورة بالأقمار الصناعية لمدينة لندن،  
عاصمة بريطانيا

## ماذا تبيّن الخرائط؟

عندما يقوم رسامو الخرائط برسمها فإنهم عادةً يحرصون على توضيح التفاصيل الأساسية، ولذلك فإنك تجد على معظم الخرائط ظللاً ورموزاً وصوراً صغيرة لتعطيك معلومات إضافية.

هذه صورة مرسومة يدوياً لنفس





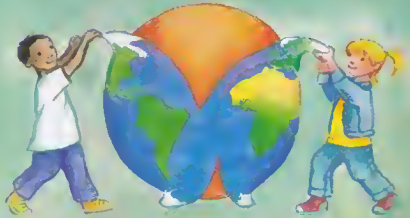
هذه صورة التقطت بالقمر

## الأرض المستديرة

لأن الأرض كروية فإن أي صورة فوتوغرافية لن تبين إلا جهة واحدة منها، ولكي نرى خريطة كاملة للأرض كما تبدو بالفعل فإنه لا بد من صنع مجسم مستدير.

## الأرض المقشورة!

لوضع خريطة مسطحة للكرة الأرضية يقوم رسامو الخرائط برسم الأرض وكأن سطحها تم تقشيرها وفردها



هذه صورة خريطة "مقشورة"، ويمكنك

## املاً الفجوات

كما يتضح من الصورة، فإن الخريطة المقشورة ليست ذات فائدة لأن بها الكثير من الفجوات والأجزاء ناقصة، لذلك لا بد من ضغط بعض الأجزاء ومد البعض الآخر لرسم خريطة كاملة.



# الدول والمدن

يوجد بالعالم أكثر من 190 دولة، ونقطة التقاء  
دولة بدولة مجاورة هي ما يعرف باسم الحدود  
وفي هذا الأطلس تمثل الخطوط المنقطعة  
بنقط حمراء حدود الدول المختلفة.

## الحدود

تشكل حدود بعض الدول  
بالأنهار أو الجبال، وفي بعض  
الأحيان يتم تحديد الحدود  
بالأسوار والحوائط.

حدود بعض الدول لها بوابات

ذات حراسة، حيث يقوم

حراسها بتفتيش من

يدخل أو يخرج



## مجموعات الجزر

تتكون بعض الدول، مثل الفلبين،  
من مجموعة جزر، وفي خرائط هذا  
الأطلس يتم رسم حدود تلك الدول  
حول المياه المحيطة بالجزر.

تتكون إندونيسيا من  
أكثر من 700 جزيرة مثل



ابحث عن المباني التالية على الخرائط المختلفة المنتشرة في هذا الكتاب:



برج



المدينة المحرمة



كاتدرائية  
القديس باسيل



مبنى الإلهة بارثينون



ساعة يج بن

## المدن الكبيرة

عادة تكون المدن الكبيرة مزدحمة جدا بالسكان، ولذلك نجد أن السكان يعملون ويعيشون في مباني شديدة الارتفاع تعرف باسم ناطحات السحاب. ومواقع المدن الكبيرة على الخرائط موضحة بنقطة سوداء مثل هذه النقطة .

## عواصم الدول

الأشخاص المسؤولون عن الدولة يعملون في مدينة تعرف باسم العاصمة، ومعظم العواصم يوجد بها مباني وعمائر ضخمة وفاخرة. وفي هذا الأطلس توضح المربعات السوداء أماكن العواصم .



هذا رسم للبيت الأبيض في مدينة واشنطن. إن الرئيس

## الحفلات والمهرجانات

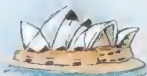
في بعض المدن، تتم إقامة حفلات عامة في الشوارع يطلق عليها الكرنفالات، وفي هذه الكرنفالات أو المهرجانات يلبس سكان ملابس ترفيهية ملونة ومبهجة ويرقصون في الشوارع.



يلبس الناس ملابس ملونة ومبهجة في الكرنفال.



تمثال الحرية



دار أوبرا مدينة سيدني



برج بيزا المائل



القصر الشتوي في سان بيترسبورج



الجامع الأزرق

# الناس على الأرض

يعيش الملايين من السكان في كافة أنحاء الأرض،  
وفي المناطق المختلفة من الأرض قد يختلف  
السكان من حيث الشكل والملابس واللغة وأيضاً  
التصرفات، والسكان في دولة ما هم  
شعب تلك الدولة.

## ملابس خاصة

في بعض الأماكن والمناسبات الخاصة  
يرتدي الناس ملابس تقليدية تشبه ملابس  
أجدادهم القدماء، وتعرف هذه الملابس  
باسم الأزياء القومية.



يرتدي الأطفال اليابانيون  
الكيمونو في الأعياد والمناسبات.



مدينة القدس لها مكانة خاصة عند المسلمين

## الاديان والمعتقدات

يؤمن معظم سكان العالم إما بدين من  
الاديان السماوية أو بمعتقدات وتعاليم وقيم  
ديانات أخرى. والديانات السماوية هي  
اليهودية والمسيحية والإسلام. أما المعتقدات  
الأخرى فمنها البوذية المنتشرة في الصين،  
والهندوسية المنتشرة في الهند. ومعظم  
الاديان لها أماكن مخصصة للصلاة تعرف  
باسم دور العبادة، مثل المسجد للمسلمين  
والكنيسة للمسيحيين.

ابحث عن هؤلاء على الخرائط:



عازف المزمار



لاعب راجبي



عازفة آلة السيتار



راقص الزولو



قبائل جواراني



## الموسيقى والرقص

لكثير من الدول لها أسلوب في لموسيقى والرقص خاص بها، كما أن بعض البلاد لها آلات موسيقية تقليدية خاصة بها وحدها.

رقصة الفلامنكو هي الرقصة

## الطعام والغذاء

سكان العالم يأكلون أنواعا وأشكالا عديدة من الأطعمة، كما أن طريقة طبخ الطعام تختلف من بلد إلى بلد، ويتم نقل الطعام عبر مسافات بعيدة حتى يتعرف سكان العالم على ما يأكله الناس حول العالم.



يستخدم الصينيون العصي للأكل بدلا من المعلقة.

## اهتمامات مشتركة

رغم وجود اختلافات كثيرة بين الشعوب إلا أنه توجد بينهم أيضا أشياء مشتركة، وفي العصر الحديث - مع انتشار التلفزيون وتليفونات والإنترنت - أصبح من السهل تبادل الأفكار بين الناس بعضهم وبعض

يتقابل لاعبو كرة القدم من مختلف الدول في البطولات الدولية.



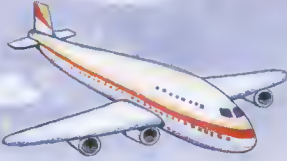
لاعب كرة القدم الأمريكية



فتاة ترتدي البونشو



# السفر والتنقل



الطائرة الجامبو النفثة تسع

توجد طرق كثيرة للانتقال من مكان إلى مكان آخر، ويمكننا السفر عن طريق البر أو البحر أو الطيران، وبالطبع فإن بعض وسائل السفر أسرع من غيرها.

## المسافات الطويلة

الطائرات والقطارات تحمل عددا كبيرا من الركاب في الرحلة الواحدة، وهي وسائل مواصلات تقوم برحلات طويلة وبسرعة فائقة في كافة أنحاء الكرة الأرضية.



## هيا نركب النهر

من الصعب جدا بناء الطرق في الغابات الكثيفة، ولذلك فأسهل طريقة للتنقل فيها هي عبر المراكب النهرية.

ابحث عن هذه الأشياء على الخرائط:



هليكوبتر



قطار سيبيريا السريع



سفينة صينية



شاحنة صحراوية



مركب على شكل سلة

## قوة الدواصة

شوارع الهند والصين مزدحمة  
سكان، ولذلك فإن الكثير من  
سكنها ينتقلون بالدراجات وعربات  
صغيرة تعرف باسم "الريكشو".

تتحرك "الريكشو" بواسطة  
سائق قد يمشي على قدميه  
أو يركب دراجة. وتتميز  
"الريكشو"

## رحلات باردة جدا

في مناطق سقوط الثلج يستخدم السكان عربات  
خاصة للتنقل، وتلك العربات لها مزلاجان بدلا من  
الإطارات حتى تنزلق بسهولة على الجليد.



يركب الأطفال المزلاج الكهربائي  
في مناطق سقوط الثلوج.

## مدينة الماء

قناة هي نهر صنعه الإنسان، وفي مدينة  
فينيسيا الإيطالية توجد قنوات بدلا من  
شوارع. ولذلك يستخدم السكان هناك  
مركب صغيرة للتنقل داخل المدينة.

تشتهر مدينة فينيسيا بمركب  
"الجوندولا" التي يتم دفعها في الماء



# الثلج والجليد

الـأجزاء البيضاء الموجودة على خرائط هذا  
الـأطلس تمثل المناطق التي تغطيها الثلوج.

وأبرد منطقتين في الكرة الأرضية هما القطب  
الشمالي والقارة القطبية الجنوبية  
المعروفة باسم "أنتاركتيكا".

## الْقُطْبَان

القطب الشمالي هو المنطقة الواقعة في أقصى شمال الكرة  
الأرضية، فمن هناك تكون أي حركة في اتجاه الجنوب  
أما القطب الجنوبي فهو بالطبع في أقصى جنوب الأرض.

طائر النورس القطبي

يقضي نصف السنة في

القطب الشمالي والنصف

الآخر



الدب القطبي له

## حيوانات لا تلتقي

طيور البطريق والديبة القطبية لا تلتقي أبداً،  
والسبب في ذلك أن الأولى تعيش في القطب  
الجنوبي، والثانية في القطب الشمالي.



تحتشد طيور البطريق  
وتتجمع لتدفأ.

ابحث عن هؤلاء على الخرائط:



قبائل



ثعلب قطبي



محطة أبحاث أمريكية



الحوت الأحدب



سمك الجليد

## الاحتفاظ بالدفع

سكان المناطق المتجمدة يحتاجون لملابس خاصة تحميهم من البرد الشديد أو الصقيع. والإنويت والإسكيمو الذين يعيشون في القطب الشمالي يرتدون سترات سمكية اسمها "الباركا".



منفال الإنويت يرتدون الباركا.

## العِلْمُ وسط الثلوج

قارة القطبية الجنوبية جزيرة كبيرة شديدة البرودة ليس بها سكان إلا العلماء الذين أتوا من بلاد مختلفة للعمل في محطات الأبحاث لدراسة المناخ وحيوانات المنطقة.

يقيس العلماء برودة الجو بوضع الترمومتر



سفنات الثلج هي سفن ضخمة وثقيلة تستخدم في تكسير المحيطات المتجمدة

## البحر المتجمد

لا توجد أي مساحة من اليابسة في القطب الشمالي الذي يقع في البحر المتجمد، وفي فصل الصيف يذوب بعض الثلج ويتكسر ليشكل كتلا ضخمة تعرف باسم الجبال الثلجية.





# الصحارى

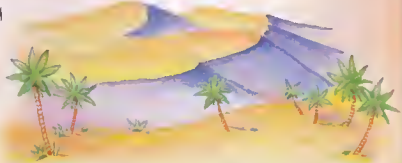


طيور النعام تطير فوق

الأجزاء والمساحات الصفراء الموجودة على الخرائط تمثل الصحاري. والصحاري هي مناطق جافة، وتكون إما رملية أو صخرية، والجو الصحراوي حار جدا أثناء النهار وبارد أثناء الليل.

## صحارى قياسية

الصحراء الكبرى في شمال أفريقيا هي أكبر صحراء في العالم، وهي الأشد حرارة. أما الصحراء الأكثر جفافا في العالم فهي صحراء أتاكاما في دولة شيلي، حيث إن الأمطار لم تسقط على بعض أجزائها منذ أكثر من 400 عام!!



في الصحراء الرملية، تحرك الرياح الرمال من على التلال لتكون كتباناً

## الواحة

الواحة هي مكان وسط الصحراء يوجد به ماء، ولذلك فإن الأشجار تنمو في الواحات، ويمكن للإنسان والحيوان السكن فيها.



هكذا تبدو الواحة وسط الصحراء.

ابحث عن هذه الحيوانات على الخرائط:



الحية



العقرب



السفنتور \*  
ذو اللسان الأزرق



اليربوع

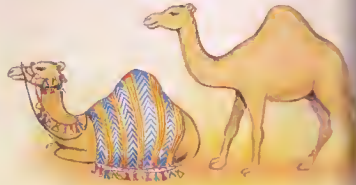


ثعلب الفنك الإفريقي

## حيوانات عطشانة

حمال أو الإبل تستطيع شرب كميات كبيرة من المياه دفعة واحدة، ثم تظل مدة أسبوع كامل دون أن تشرب، وبالتبع فهذه الميزة جعلها مؤهلة للحياة في الصحراء.

تنقو الجمال فتحات أنوفها



## نباتات صامدة

تستطيع النباتات الصحراوية التأقلم على الحياة في تلك الأماكن الجافة بطرق مختلفة.

معظم النباتات الصحراوية لا تزهر إلا بعد هطول



## سكان الصحراء

كثير من سكان الصحراء لا يستقرون في مكان واحد، بل يتنقلون مع حيز ناتهم بحثاً عن الماء والطعام.

البدو هم سكان الصحراء، وبعضهم يسكن خياماً كتلك



# السهول العشبية

السهول العشبية هي مساحات منبسطة مفتوحة ينمو فيها الكثير من الأشجار المتناثرة والحشائش والعشب، وقد تم تحديد مواقعها على الخرائط بالظلال الخضراء. وتختلف أنواع العشب من منطقة إلى أخرى في العالم.

## رحلات السفاري

السهول العشبية المنتشرة في أفريقيا يطلق عليها اسم السفانا. وفي موسم الصيف والجفاف يكون العشب جافاً ذهبي اللون، ويقوم السائحون برحلات اسمها "السفاري" لمشاهدة الحيوانات البرية المتنوعة.



الأسود تقضي معظم أوقاتها في الراحة.

## أكلة الأعشاب

تعيش الكثير من حيوانات السفانا، مثل الحمير الوحشية والظباء، على أكل الأعشاب وأوراق الشجر. وهي تتحرك وتعيش في جماعات لتكون في مأمن من الحيوانات المفترسة، مثل الأسود.

ابحث عن الحيوانات التالية على الخرائط:



نموس



زرافة



جاموس وحشي



لاما الفوناق



حيوان الكنجرو

## الحشائش الخضراء

في شمال أوروبا وفي نيوزيلندا يكون المناخ باردا وممطرا معظم الوقت، وذلك فالحشائش هناك كثيفة وخضراء، مما يجعلها طعاما لذيذا لآبقار والماشية.



يأخذ المزارعون من  
الخرقان صوفها



## سهول البمب

تعرف السهول العشبية في أمريكا الجنوبية باسم البمب. ويقوم المزارعون في البمب بتربية آلاف الأبقار في مزارع خاصة للاستفادة بلحومها وألبانها.



رعاة البقر في أمريكا  
جنوبية معروفون باسم  
"جاوشو".

## زراعة السهول العشبية

معظم القمح والذرة في العالم تزرع في السهول العشبية في روسيا وأمريكا الشمالية، ويقوم مزارعو تلك الحقول باستخدام آلات ضخمة لجمع المحاصيل.



نعامة



ظبي أوركس



الفيل الأفريقي



آكل النمل



أسد

# الغابات



المساحات الخضراء الغامقة الموجودة على الخرائط توضح أماكن الغابات، وهناك أنواع عديدة من الغابات في مناطق العالم المختلفة.

## الأشجار الصنوبرية

تنمو الغابات الصنوبرية في المناطق الباردة حيث تسقط الثلوج في الشتاء، والأشجار الصنوبرية لها أوراق طويلة رفيعة مثل الإبرة وتظل خضراء طوال العام.

يزيد عدد النباتات في الغابات المطيرة عن أي مكان آخر في العالم.

تتغذى السناجب على الثمار المتساقطة من الأشجار الصنوبرية.

## الغابات الاستوائية المطيرة

تنمو الغابات المطيرة في المناطق ذات الحرارة الشديدة المصحوبة بالأمطار المستمرة، ولذلك فهذه الغابات حارة جداً ومملوءة بالأشجار العملاقة والأعشاب الكثيفة وملايين الحيوانات.



ابحث عن المخلوقات التالية على الخرائط:



ثعبان



الراكون



الثعلب الأحمر



حيوان المدرع



الفراشة الزرقاء





## الأشجار في الشتاء

في الأماكن ذات المناخ المعتدل تقعد الكثير من الأشجار أوراقها في فصل الشتاء، وقيل سقوطها تتحول الأوراق إلى اللون الأحمر والذهبي.

في الربيع تنمو أوراق خضراء.



ترياح الشتوية تؤدي إلى تساقط لأوراق من الأشجار.



عندما تقطع جذع الشجرة يمكنك رؤية الحلقات.

## كم عمّر الشجرة؟

يمكنك تحديد عمر الشجرة بأن تعد عدد الحلقات في جذعها، فكل حلقة تمثل سنة من عمر الشجرة.

## غابات الخيزران

تعيش دببة الباندا العملاقة في غابات الخيزران (البامبو) في الصين، حيث يكون البامبو طويلاً وكثيفاً. ولم يبق في الطبيعة سوى 600 باندا.



لبية الباندا العملاقة لا تأكل سوى نبات البامبو.



الشيمبانزي



الخشاب



عش غراب بري



الدب



# الجبـال

الجبـال هي أرض صخرية شديدة الارتفاع، وأعلى نقطة في الجبل تعرف باسم القمة. وفي هذا الأطلس سوف تجد أشكال جبال مصغرة على بعض الخرائط، وهي تمثل موقع الجبال الأكثر ارتفاعا في مختلف قارات العالم.



## القـمـم الثلجية

كلما ارتفعت إلى أعلى جبل ما، كلما زادت البرودة واشتدت الرياح. وعلى المنحدرات المرتفعة لا تسمح تلك البرودة الشديدة بنمو الأشجار، وأعلى القمم الجبلية تكون عادة مغطاة بالثلوج طوال العام نتيجة لشدة البرودة.

هذه المصاعد الميينة في الصورة تنتشر في الجبال المرتفعة، وتستخدم لنقل



نمور الجليد لها فراء ذو لون باهت لتندمج مع



## الحيوانات المتسلقة

تجيد الكثير من الحيوانات الجبلية، مثل الماعز والتمور، تسلق الجبال والمرتفعات .. كما أن لها فراء كثيفا جدا يحميها من برودة الرياح.

## الـجبال العظيمة

عندما تشكل الجبال خطاً طويلاً  
تعرف باسم السلسلة الجبلية،  
وحيال الأنديز في أمريكا الجنوبية  
هي أطول سلسلة جبلية في العالم.

يستخدم متسلقو الجبال  
الحبال والخطاطيف  
لتنشيط أنفسهم على

## التسلُّق

جبل إيفرست هو أعلى جبل  
في العالم، ويقوم الكثير من  
المغامرين برحلات إلى قارة  
آسيا محاولين الوصول إلى  
قمة ذلك الجبل.



يعرض بعض المزارعين في  
منطقة الأنديز على تربية  
حيوان اللاما لبيع فرائه.

## الطيور الجبلية

تعيش بعض الطيور، مثل النسور  
والتعابان، في أعالي الجبال وتبني  
عشاشها على الصخور البارزة  
وترفوف الضيقة.

تضع أنثى نسر الكوندور بيضها



بحث عن هذه المخلوقات على الخرائط:



الشمواه



الياك (ثور التبت)



جبل إيفرست



تعاب الأمريكي

# الأنهار والبحيرات

هؤلاء الأشخاص يستخدمون  
قوارب مصنوعة من القصب  
لمسور بحيرة تيتيكاكا.

الخطوط والظلال الزرقاء الميمنة على  
الخرائط تمثل مواقع الأنهار والبحيرات،  
والمياه فيها مصدرها الأمطار والتلوج الذائبة.  
وسوف تلاحظ أن الكثير من المدن تمت إقامتها  
قرب الأنهار والبحيرات، وأن الكثير  
من الحيوانات تعيش فيها وبجوارها.

## بحيرة في الجبال

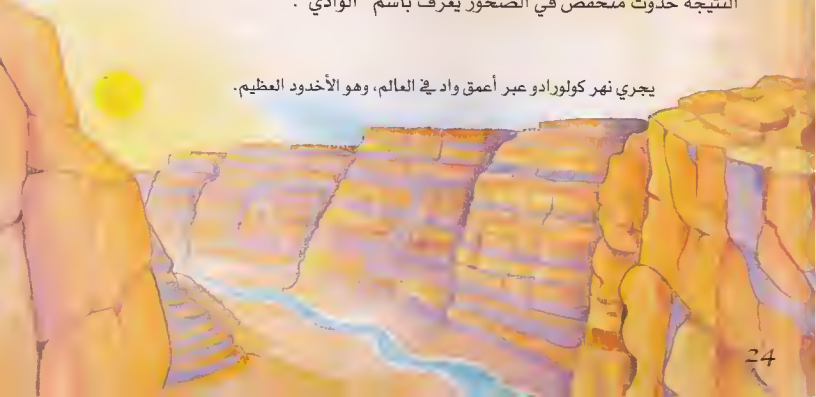
بحيرة تيتيكاكا في أمريكا الجنوبية هي  
أعلى بحيرة في العالم، ويصنع سكان  
المنطقة قواربهم الصغيرة من القصب  
الذي ينمو حول البحيرة.



## رحلة نهر

تبدأ رحلة مياه النهر في أعالي الجبال، وتجري إلى أسفل لتصب في البحيرات  
أو في البحر، وتؤدي حركة المياه السريعة إلى تآكل الصخور في الجبل، وتكون  
النتيجة حدوث منخفض في الصخور يعرف باسم "الوادي".

يجري نهر كولورادو عبر أعمق واد في العالم، وهو الأخدود العظيم.



## نهر مقدس

وفقاً لمعتقدات الهندوس، يعتبر نهر  
جانج في الهند نهراً مقدساً يزوره  
الهندوس من كل مكان للتبرك بمياهه

يستحم الناس  
في نهر الجانج  
في المناسبات



## أفواه من طين

تعرف المنطقة الطينية العريضة التي يلتقي  
فيها النهر بالبحر باسم فم النهر، وتعيش  
كثير من الطيور في هذه المنطقة لأن  
الطين أو الطمي يمتلئ بالنباتات والأسماك  
الصغيرة التي تأكلها الطيور!

ليبحث عن هؤلاء على الخرائط:



فرس النهر



عجل البحر



سمك الضاري



خنزير الماء

## الشلال

إذا مرت مياه النهر من فوق صخرة  
شديدة الانحدار، تسقط المياه باندفاع،  
ويعرف ذلك باسم الشلال.



تعيش التماسيح وطيور البلسون - أو  
مالك الحزين - عند فم نهر النيل في



# البحار والمحيطات

تغطي المياه المالحة للبحار والمحيطات أكثر من نصف الكرة الأرضية، فهناك خمسة محيطات ضخمة، إضافة إلى العديد من البحار الأصغر حجماً. وقد تم تحديد مكانها على الخرائط بالمساحات الزرقاء.



الحوت الأزرق هو أضخم حيوان في العالم، حيث يعادل وزن

تسبح بعض أنواع الأسماك في جماعات.

## الحياة البحرية

تختلف أنواع الحيوانات والنباتات مع اختلاف أعماق البحر، فالسرطانات والكرنك والجمبري تعيش في المياه الضحلة بالقرب من الشواطئ، على حين تعيش ثعابين البحر في الأعماق.

## الصيد

يقوم الإنسان بصيد الأسماك إما لأكلها أو لبيعها للآخرين، وبعض الصيادين يستخدم الصنارة، ولكن معظمهم يفضل استخدام الشباك الكبيرة لصيد أكبر كمية من السمك دفعة واحدة.



بعض مراكب الصيد مزودة بشباك ضخمة لصيد الأسماك.

ابحث عن هذه المخلوقات على الخرائط:



فرس



القواص



السلحفاة الخضراء



سمكة الفراشة



سمك النهاش الأحمر

## الشعاب المرجانية

تبدو الشعاب المرجانية وكأنها نباتات بحرية، ولكنها في الحقيقة تتكون من آلاف الحيوانات الصغيرة جدا المعروفة باسم المرجان. والحاجز المرجاني العظيم الذي يقع بجوار أستراليا به أكبر شعاب مرجانية في العالم.

توجد الشعاب المرجانية في  
البحار الضحلة ذات المياه

## الرياضات البحرية

يستمتع الكثير من الناس بالسباحة في البحر أو اللعب على الشواطئ، كما يحب البعض ممارسة رياضات بحرية أخرى مثل ركوب الألواح أو الغوص في الأعماق لمشاهدة الأسماك.



## موانئ الشحن

الموانئ هي مدن تقع على البحر مباشرة يتم فيها تحميل وتفريغ السفن الضخمة التي تحمل البضائع والسلع - مثل الطعام والوقود - إلى كل مكان في العالم.



سمك القرش



الجمبري



الحبار



سمك المزلين



دلافين

# العالم

نعالم مقسم إلى سبعة أجزاء كبيرة تسمى القارات.  
وقد تم كتابة اسم كل منها بحروف كبيرة على هذه الخريطة.

المحيط القطبي الشمالي



تربة قطبية الشمالية

آسيا

أوروبا

المحيط الهادئ

المحيط الهندي

أستراليا

تربة القطبية الجنوبية

الظلال والألوان المختلفة المستخدمة على الخرائط توضح طبيعة الأرض في مناطق العالم المختلفة، وهي أيضاً توضح أماكن وجود الأنهار والبحيرات والبحار والمحيطات



الثلج والجليد



صحاري



أرض طبيعية



غابات



جبال



أنهار وبحيرات



بحار ومحيطات

الدائرة القطبية الشمالية



خط الاستواء

خط الاستواء هو خط يرسمه  
على الخرائط يحدد منتصف الأرض

المحيط الهادئ



معظم خرائط هذا الأطلس مزودة ببطولة كنهه، و هي توضح اتجاه كل من  
الشرق والغرب والشمال والجنوب

الدائرة القطبية الجنوبية







# أمريكا الجنوبية

البحر الكاريبي

ساحل بولار

شمال

غرب

شرق

جنوب



سمكة القرش السفاح

خط الاستواء



ساحل بولار

شمال

غرب

شرق

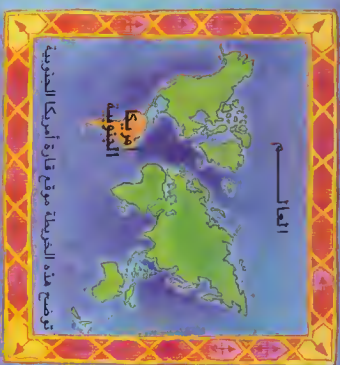
جنوب



سمكة القرش السفاح

خط الاستواء

# المحيط الأطلنطي



# أستراليا وأوقيانوسيا



طائرة تجارية

جزر ماواي



هناة توندي إكليل



سرس البحر



براعة البحر



راكب الأمواج



ناقلة بضائع

## المحيط الهادئ



سمكة الملاند



أنقليس موزاي



السمكة الطائر



سمكة القرش الزرقاء



السلحفاة البحرية

## خط الاستواء



سمكة الليفاد



شجرة نخيل



لاعب رجبتي



ساموا الأمريكية

جور الهند



السمكة ذات العبادة



سمكة النونة



صبياء هي مركب كالو



فارس البحر



أوسيف



موز

ناهيتي



السمكة الهادئ

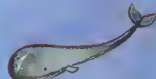


كوي



راقص ماووي

ويلسجتون نيوزيلندا



حوت العنبر



سمكة الهوائي











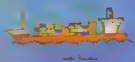


[illegible]

المحيط



جزر الرأس الأخضر



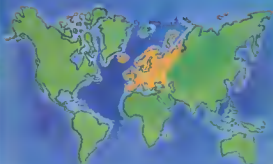
سمك القرش الأبيض العظيم



آوروپا



العالم



هذه الخريطة توضح موقع أوروبا في العالم





القُطْبُ الشِّمَالِي



# القارة القطبية الجنوبية

أقربنا في هذا  
الانجم

جورجيا الجنوبية

المحيط المتجمد

المحيط



مركب سياحي



عجل البحر شبيه المهد

سنة الجزيرة القطبية

أمريكا الجنوبية في هذا الانجم

بطريق

بطريق (بنتون)

التسم الهش

الدراك والكمالية

مرواح

بطريق (الإمبراطور)

سكة الحديد

فرش السلمون

الحوت الحائل

مطار الحرسنة

التطيرس

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

أيا في هذا الانجم

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

الشمس

بطريق (المكرونة)

غواصة ألبه

رف وون الجليدي

محطة علوم بريطانية

عمل البحر وديل

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

بطريق

# رحلة حول العالم

هل أنت مستعد للقيام برحلة حول العالم؟ قلب في صفحات هذا الكتاب وحاول الإجابة عن هذه الأسئلة الطريفة. ويمكنك أن تعتبرها لعبة مسلية لأن الإجابات كلها موجودة في الصفحة رقم 48.



## تحضير الحقائق

قم بتحضير الحقائق بعناية وحاول تحديد أي الأماكن المذكورة أدناه سوف تحتاج فيه إلى الأشياء التالية:

- 1- حذاء للتسلق.
- 2- رداء صوفي دافئ.
- 3- زمزمة ماء.
- 4- بدلة غوص.



## أشياء يمكنك رؤيتها

1- هل ستري طائر البطريق في القطب الشمالي أم القطب الجنوبي؟

2- في أي مدينة في إيطاليا يمكنك رؤية قنوات مائية بدلا من الشوارع؟

3- في أي بلد يمكنك رؤية الكنجرو (الكنغر) والكوالا في الطبيعة؟

4- في أي مدينة برازيلية ترى الناس وهم بملابس الكرنفال؟



- أ- القطب الشمالي.
- ب - جبل إيفرست.
- ج- صحراء أتاكاما.
- د- الحاجز المرجاني العظيم.



## أشكال الدول المختلفة

إليك فيما يلي أشكال أربع دول قد يتاح لك زيارتها في يوم من الأيام، فهل تستطيع التعرف على هذه الدول بالنظر في الخرائط؟

4



### شعوب نتعرف عليها

في أي البلاد تتوقع أن تقابل الأشخاص التالي ذكرهم؟

- 1- راقص الهوبي.
- 2- فتاة تلبس "الكيمونو".
- 3- مغني "الريجيه".
- 4- راقص زولو.



### كائنات زرقاء

ابحث عن الكائنات الزرقاء التالية على الخرائط:



- 1- فراشة تعيش في غابات الأمازون المطيرة.



- 2- أخطبوط يسبح في المحيط بالقرب من أستراليا.

- 3- سحلية أسترالية ذات لسان غريب الشكل.



- 4- طائر من أمريكا الشمالية.



# فهرس الأماكن

أوجا 39	أوغندا 38	البرازيل 33	بيليز 30	جزر الباهاما 30
أنكوريدج 31	أوكرانيا 40	برازيليا 33	بهونج بانج 36	جزر الكفاري 39, 41
أثينا 40	أولان باتور 36	براغ 41	تالين 40	جزر جالاباجوس 30
أثيوبيا 38	أولورو (مغرة الأبرز) 35, 28	البرتغال 41	تاهيتي 34	جزر زندورد 30
أديس أبابا 38	إيران 37	برث 35	تايبه 36	جزر سليمان 34
أدرميجان 37	أيرلندا 41	برلين 41	تايلاند 36	جزر سيشل 38
الأرحنتين 32	أيسلندا 41, 43	برن 41	تاوان 36	جزر شيتلاند 41
أرمينيا 37	إيطاليا 41	بروكسل 41	تركمنستان 37	جزر فارو 41
إريتريا 38	بابوا نيو جيني 35, 8	بروناي 36	تركي 37, 40	جزر فوكلاند 32
إسبانيا 41	باراجواي 32	بريتوريا 38	تريينداد وتوباغو 30	جزر كوك 34
أسماتا 37	پاراماريبو 33	بشيك 37	تسمانيا 35	جزر كهف فيردي 39
أستراليا 35	باريس 41	بغداد 37	تشاد 39	جزر ماريانا الشمالية 35
إستونيا 40	باكستان 37	بكين 36	تشيشيناو 40	جزر نيوسيبيريا 43
إسرائيل 37	بالاو 35	بلجيكا 41	التشيك 40	جزر هاواي 34
مستقبل 37, 40	باماكو 39	بلغاريا 40	تنزانيا 38	جزيرة إسمير 43
إسلام آباد 37	بانجوك 37	بلمويان 30	تورنتو 30	جزيرة بافن 43
سمره 38	بانجوى 39	بلومفونتين 38	توفالو 34	جزيرة ورنجل 43
آسونسيون 32	بحر أرافورا 36	بنجلاديش 37	توكلاو 34	جمهورية أفريقيا الوسطى 38
أشجابهات 37	بحر آرال 37	بنما 30	تونجا 34	جواتمالا 30
أفغانستان 37	بحر أوخوتسك 36, 43	بنما سيتي 30	تونس 39	جواتمالا سيتي 30
أكرا 39	البحر الأبيض المتوسط 39, 40	بنوم بنه 36	تيجوسيجلجا 30	جوداب 43
إكادور 33	البحر الأحمر 37, 38	بوت موسي 35	تهران 40	جورج تاون 33
الاسكا 31, 43	البحر الأسود 37, 40	بوتسوانا 38	تيمور الشرقية 36	جورجيا 39
الألب 41	بحر البلطيق 40	بوجوتا 33	جايرون 38	جورجيا الجنوبية 32, 42
ألمانيا 40	بحر الشمال 41	بوخارست 40	الجابون 39	جيانا 33
ألمانيا 41	بحر العرب 37	بودابست 40	چاكارتا 36	جيانا الفرنسية 33
الإمارات العربية المتحدة 37	بحر الفلبين 36	بوروتوكو 30	جامبيا 39	چيبوتي 38
أمستردام 41	البحر الكاريبي 30, 33	بوركنافاسو 39	جبال أتلز 39	الحاجز المرجاني العظيم 35
أنترككتكا 14, 15, 28	بحر بيرينج 36, 43	بورما 37	جبال أورال 37, 40	خليج آلاسكا 31, 43
29, 42	بحر بوفورت 42	بورنيو 36	جبال الأنديز 23, 29, 32, 33	خليج المكسيك 30
أنتاناناريفو 38	بحر تشوكشي 43	بوروندي 38	جبال القطب الجنوبي 42	خليج بسكاي 41
أنجولا 39	بحر جنوب الصين 36	البوسنة والهرسك 40	جبال روكي 31	خليج هدسن 31
إندونيسيا 36	بحر روس 42	بولندا 40	جبال كاربات 40	دار السلام 38
أنقرة 37	بحر قزوين 37, 40	بوليفيا 33	جبل إيفرست 22, 28, 37	الدانمارك 41
أوتارا 31	بحر وید 42	بوليفيزيا الفرنسية 34	جرينلاند 43	دبلن 41
أوروغواي 32	البحيرات العظمى 31	بومباي 39	الجزائر 37	دكا 37
أوزبكستان 37	براتيسلافا 40	بونوس آيرس 32	جزر أندمان 37	دكار 39
أوسلو 41	برازافيل 39	بيرو 33	جزر البليار 41	دمشق 37

فودوما 38	سوريام	المحيط الأطلسي 30, 29	نهر ريو جراند 30
الدومينيكان 30	سوكي 33	32, 39, 41, 42, 43	نهر زيمبيزي 38
رأس هون 32	سول 36	المحيط الجنوبي 42	نهر سان فرانسيسكو 33
زاجون 37	السويد 40	المحيط القطبي الشمالي 41, 31, 29	نهر كولورادو 30, 25
لريام 39	سويسرا 41	المحيط الهادئ 29-34	نهر بانجيتسي 36
واندا 38	سياتل 31	36, 42	نهر يلو (الأسمر) 36
روس: رف جليدي 42	سبديني 35	المحيط الهندي 28, 35	نواكشوط 39
روسيا 37, 40, 43	سينغرينا زيميليا 43	37, 38, 42	نورو 34
روسيا البيضاء 40	سيراليون 37	مسقط 37	نوقايا زمليا 43
روما 41	شلالات فيكتوريا 38	مصر 38	نيامي 39
رومانيا 40	شلالات أنجيل 33, 29	المغرب 39	نيبال 37
رون: رف جليدي 42	شيسيناو 40	المملكة المتحدة 41	النيجر 39
الرياض 37	شيلي 32	منغوليا 36	نيجييريا 39
ريخا 40	صحراء أتاكاما 32, 17	موزمبيق 38	نيروبي 38
ريكيافيك 41, 43	الصحراء الغربية 39	موسكو 37, 40	نيكاراجوا 30
ريودي جانيرو 32	الصحراء الكبرى 28, 16	مونتريال 31	نيويورك 30
زامبيا 38	29, 39	مونتفيديو 32	نيوجيني 36
زيمبابوي 38	صحراء النوبة 38	مونترويا 37	نيودلهي 37
ساحل العاج 38	صحراء جوبي 37	ميكرونيزيا 35	نيوزيلندا 34
ساموا 34	صربيا ومونتنيجر 40	مينسك 40	نيوكاليدونيا 34
ساموا الأمريكية 34	صقلية 41	مقدونيا 40	هاغانا 30
سان خوزيه 30	صنعاء 37	ناميبيا 37	هانوي 36
سان فرانسيسكو 31	صوفيا 40	ندجامينا 37	هايتي 30
ساراييفو 40	الصومال 38	النرويج 41	هراري 38
ساو ياولو 32	الصين 28, 36	التمسا 41	هلسنكي 40
ستوكهولم 40	طاجيكستان 37	نهر أورينوكو 33	الهند 28, 37
سردينيا 41	طرابلس 39	نهر الأمازون 33	هولندا 41
سري جايبورديورا كوت 37	طشقند 37	نهر الجانج 24, 37	هونغ كونج 36
سريلانكا 37	طهران 37	نهر الدانوب 40	هوندوراس 30
السعودية 37	طوكيو 36	نهر الفولجا 37, 40	الهيماالايا 37
سفالبارد 33	العراق 37	نهر الكونغو 38	وارسو 40
السلفادور 30	عمان 37	نهر النيجر 39	واشنطن 30
سلوفاكيا 40	غابات الأمازون المطيرة 33	نهر النيل 28, 38	الولايات المتحدة الأمريكية 30
سلوفينيا 41	غانا 39	نهر الهندوس 37	وليس وفوتونا 34
سليبس 36	غينيا 39	نهر بارانا 32	وندهوك 37
سنتياجو 32	غينيا بيساو 39	نهر تاباخوس 33	ويلنجتون 34
سنغافورة 36	فانكوفر 31	نهر توكانييس 33	ياموسوكرو 37
السنتال 39	فانواتو 34	نهر دارلينج 35	ياوندي 37
سوازيلاند 38	فرانس جوزيف لاند 43	نهر دنير 40	اليمن 37
السودان 36	فرنسا 41	نهر دون 40	اليونان 40
سوريا 37	فريتاون 39		

## فهرس الأشياء

المحيطات 26-27	المواسم 8	الرحلات 12-13	اليطريق 15	الآدلين ا
من 5.8	النباتات 20-21	الرفص 10	الثج 12-14-15-23	ر.ضي عشية 18-19
مراكب قصب 25	الغابات المطيرة 21	الريكشو 12	الجباج 22-23	الأرض 6 4 21
مزارع 18	الغذاء 10	الزراعة 4	جبل الثلج 14	الأشجار 20-21
ملابس 11	الفضاء 4	السفاري 19	الجزر 9	أقمار صناعية 7
ملابس تقليدية 11	قطار 13	السفانا 19	الجوندولا 12	الأنهار 13 24-25
موانئ 10	كثبان رملية 17	الشتا 20	الحدود 9	الأنويت 14
موسيقى 10	الكرنفالات 8	شباب مرجانية 26	الخرائط 6-7	أهل الصحراء 16
ناطحات سحاب 8	كواكب 4	الشلالات 24	خط الاستواء 21	تعب 18
تجوم 4	كوكبات 4	الشمس 4	الدب القطبي 15	ياندا 20
نظام شمسي 4	كوكب 4-5	الصحارى 16-17	درب الحياة 4	البحار 26-27
واحة 17	كيمونو 11	الصيد 27	دول 5.9	البحيرات 25
وديان 25	محطة علوم 14	مائل 13	الربو 2	البلد 16

## الإجابات

[illegible]



# أطلس الأطفال المصور

مكتبة  
٢٠٠٧



ماريت أحلم بكتاب لكل مواطن ويمكنه في كل بيت لأن الثقافة هي وسيلة الشعوب لتحقيق التقدم والتنمية بما لها من قدرة على تحويل المعارف المختلفة إلى سلوك منضبط وإعلاء المثل العليا. وهم العمل وإشاعة روح التسامح والحرية والسلام التي دعيت إليها جميع الأديان. وتكوين ثقافة المجتمع يبدأ بتأصيل عادة القراءة وحب المعرفة. وستظل وسيلة المعرفة الحادثة هي الكتاب الذي يساهم في إرساء دعائم التنمية وتحقيق التقدم العلمي المنشود.

سوزان بارز



القراءة للجميع  
٢٠٠٧ - ٢٠٠٨



دار الشروق

طبعة خاصة لمكتبة الأسرة ٢٠٠٧

٣ جنيه

